АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх /ургамлын хөрс хуулах б-20см/	м3	217
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ б-20см	м3	217
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	218
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	2811
5	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	228
6	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	2583
7	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	456
8	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	163

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	40.16
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	29.23
3	Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В20	м3	121.1
4	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	29.48
5	Арматурчилах /нормд нэмэгдэх/	тн	17.31
6	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	666.3
7	Гадна шат довжооны төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	10.5
8	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах /ГД-1.3/	м3	23.39
9	Арматурчилах	тн	1.88
10	Бетонд үлдэх /СН-1/ ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.141
11	Сувгийн үл бетон хийх	м3	6.1
12	Сувгийн бетон хана цутгах м200	м3	37.53
13	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5	ш	118

ТӨМӨР БЕТОН ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 2м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	156.74
2	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	17.29
3	3м хүртэл өндөр 300мм зузаан төмөр бетон хана цутгах м250	м3	17.4
4	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	9.43
5	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	312.52
6	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	20.08
7	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	416.9
8	Төмөр бетон саравч цутгах	м3	2.05
9	Арматурчилах /нормоос нэмэгдэх/	тн	30.77

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

10	Дамнуруунд хашлага ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.21

ХАНА ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	273
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-200мм	м2	1046.44
3	Эрдэс хөвөн хавтангаар дээврийн хашлага тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	192
4	Эрдэс хөвөн хавтангаар дээврийн хашлага тоосгон хана дулаалах d-60мм цутгамал ханатай хэсэгт нэмэлт/	м2	39
5	1\2-ынөнгөлгөөны тоосгоор гадна хана арматурлаж өрөх	м2	1171.92
6	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	46.26
7	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	5.02
8	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.59
9	Арматурын гаргалгаа	тн	0.905
10	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	709.74
11	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана орсон/	м3	237.16
12	380 мм-ийн өргөн хана тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	2.65
13	510 мм-ийн өргөн хана өнгөлгөөний тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага өрлөгийн дээд хэсэг/	м3	14.72
14	Гол орцны саравч дээрх хашлага өрлөгийг 250 мм-ийн өргөн хана тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.8
15	Салхивчийн нүхтэй тоосгон хана өрөх b-38см	м3	3.41
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я12.12.8/	ш	1
17	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу. /Я15.12.14/	ш	36
18	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	53
19	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я18.12.14/	ш	8
20	Төмөр бетон ялуу цутгах м250	м3	0.43

ШАТНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах	м3	13.38
2	Арматурчилах	тн	2.15
3	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.06
4	Шатанд нарсан бариултай төмөр хайс хийх	у\м	29.5
5	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.412
6	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	4.35
7	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.2
8	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	0.9
9	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.066
10	Төмөр босоо тулаас угсрах	тн	0.82
11	Шатны төмөр гуя, дам нуруу угсрах	тн	1.265
12	Галын шатны төмөр бетон гишгүү, тавцан цутгах	м3	1.12
13	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	6.1
14	Төмөр дам нуруу, багана 2 удаа будах	тн	2.085
15	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	6.1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх b-5см	м3	38.3
2	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	738
3	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх б-15см	м2	738
4	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ ба тусгаарлалт хийх	м3	76.6
5	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	4.7
6	Дулаалга дээр 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	736
7	Тайзны хэсэгт шаланд гишгүүр гаргаж цутгах В20	м3	0.5
8	Бетон хашлага суурь цутгах В10	м3	2.2
9	Шалны хавтанцарыг 10 см зузаан багсармалаар наах /шахмал чулуун/	м2	95
10	1м2-д 3-хүртэл ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /2, 3-р давхарт/	м2	120.24
11	1м2-д 4-с дээш ширхэг шахмал чулуун хавтан дэвсэж шал хийх /шатны гишгуур дээр/	м2	126.1
12	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	49.8
13	Цементэн зуурмаг дээр ваарын хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	347.8
14	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	1430.4
15	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх б-20мм /2. 3-jр давхарт/	м2	2826.3
16	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	1120.8
17	Зөөлөвч дээр паркетан шал хийх	м2	309.6

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр жаазтай шилэн хана угсрах /гадна орцны/	м2	5.12
2	Гол орцны төмөр жаазтай шилэн хаалга суулгах ХШ-1	ш	6
3	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
4	2м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах /ТХ-2/	ш	3
5	Металл жаазтай шилэн тасалгаа гаргах	м2	48.97
6	1.76х0.88м хэмжээтэй давхар шил суудаг металл жаазтай пластмасан цонхыг ергөгчөөр хананд суулгах	1 блок	1
7	21х9м хэмжээтэй дан ганжуулсан шилтэй металл жаазтай хаалгыг гараар хананд суулгах	1 блок	7
8	21х10м хэмжээтэй дулаалгатай төмөр хаалгыг гараар хананд суулгах	1 блок	1
9	2.1х1.5 хэмжээтэй ергөн давхар хайрцагтай металл жаазтай ганжуулсан дан шилтэй хаалга угсрах	1 блок	9
10	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /ХБ21-10 ХБ21-9, ХБ21-8/	м2	50.82
11	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах ХБ21-15	м2	49.28
12	Хаалганы зай заврыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжих	м2	100.1
13	Хаалганд бариул угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүр-дэл	16
14	Хаалганд нугас угсрах	хос	60
15	2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	293.4
16	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44m	м2	75
17	Цонхны зай заврыг баллонтой шуршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	293.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	802.4
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	4011.75
3	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	802.4
4	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	802.4
5	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм -350мм	м2	802.4
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	802.4
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.14
8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	802.4
9	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	802.4
10	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	802.4
11	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	802.4
12	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	40.8
13	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	40.8
14	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн уур тусгаарлагч хийх	м2	40.8
15	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-150мм -230мм /гол орцны гонх дээр/	м2	30
16	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	30
17	Шингэн битум буюу праймер хөрсжүүлэгчийг дээвэрт наах	м2	30
18	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	30
19	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	40.8
20	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх	м2	84.2
21	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	16.8
22	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	3.06
23	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх	м2	44
24	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх /будканы дээвэр/	м2	3.4
25	Дээвэрт гарах нүхний хучилтанд банзан бүрээстэй дулаалгатай таг хийх, будах	м2	1

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	529.34
2	Бетон багана дам нурууны тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	224.7
3	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	3569.12
4	Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх /эргэх тавцангийн хамт доод талаас нь/	м2	82.1
5	Будалтанд бэлтгэсэн шавардсан ханын гадаргууд тэгшилгээ хийх	м2	2746.75
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	1157.2
7	Хиймэл гантигаар енгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	445.5
8	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх	м2	445.5
9	Чийгтэй орчинд толийг хананд нааж суулгах	м2	12.12
10	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	1391.8
11	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	2674.7
12	Шавардсан хана өнгийн тосон будагаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	704.02

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

13	Шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /цонхны амлгаа/	м2	217
14	Дуу тусгаарлах хавтанцарыг бетон хананд наах	м2	292.61
15	Сараалж, 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	108.54
16	Өнгөт хавтангаар ариун цэврийн өрөөний хана хийх	м2	71.48
17	Ариун цэврийн өрөөний тасалгааны хаалга угсрах	ш	20
18	Хаалганд бариул угсрах	иж бүр-дэл	20
19	Хаалганд номер хаяг тогтоох	иж бүр-дэл	8
20	Хаалганы түгжээ угсрах	ш	20
21	Хувцас өлгөх өрөөнд хаалт хийх	м	5.5
22	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх	м2	524.3
23	Аккустик тааз гипс хавтангаар хийх	м2	154.2
24	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөө хана салхивчийн хоолойн хаалт угсрах	м2	80

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр \заадас\ гаргах	м2	1492
2	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	88.5
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах	м2	88.5
4	Дээврийн хашлага ханын дотор тал, будканы ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	118
5	Салхивчийн яндангийн ханыг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	17.4
6	Салхивчийн яндан, хашлага ханын дотор талыг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	135.4
7	Хучилт дам нурууг дороос нь дулаалгын хөөсөнцөрөөр дулаалж, түрхлэг хийж, фасадны эмульсээр 2 удаа будна	м2	31
8	Тоосго бетон ханын тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах /саравч, үүдний багана, чих, д/нурууны гадна гадаогуу/	м2	88.68
9	Бетон ба шавардсан гадаргууд дулаан тусгаарлалтын будгаар 3уе түрхлэг хийх	м2	608
10	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	608
11	-0.25 түвшины хучилтын доороос, голын дам нуруу, голын баганын гадаргууд ус тусгаарлагчийг Ішингэн битум түрхлэгээр 2 уе хийх	м2	1011.2
12	Бетон ба тоосгон ханыг акватрон нэмэлттэй зуурмагаар ус тусгаарлалт сааралт өнгө оруулагчтай хийх /захын баганууд ын 2- 3 тал гадаргууд/	м2	31.08
13	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	1492
14	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	962
15	Бусад хийцэд бариулгүй төмөр хайс хийх	у\м	1
16	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	82.82
17	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.99

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр уе хийх b-10см /салхижуулах хөндийн /.	м3	108.04
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /хаяавч/	м2	177

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Зуурмаг бэлтгэх	м3	372.4
4	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	1516
5	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	27.3

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	575
2	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	175
3	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	62
4	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	185
5	D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	12
6	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
7	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	55
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм, хуртэлх	м	812
9	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	185
10	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм	м	12
11	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	50
12	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	1059
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм хуртэл	м	55
14	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	2.4
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	2.4
16	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	4
17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
18	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4
19	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000-3000 мм-ийг угсрах	ш	99
20	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000-3000 мм-ийг угсрах	ш	7
21	Хийн кран тавих	ш	43
22	Тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	106
23	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	106

ХУВИАРЛАХ, ЦУГЛУУЛАХ КОЛЛЕКТОРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган яндан хоолойгоор хувиарлагч хийх голч d=80мм угсрах	м	4
2	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	4
3	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	4
4	Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах	м	1.8
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	2
7	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах /ус буулгах/	ш	2
9	Гурвалсан кранттай монометр	ш	6
10	Төмөр гэртэй термометр	ш	6
11	Тусгаарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах	м2	5.24
12	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	5.24
13	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
14	80мм хуртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	2

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-2.5kBt h-1440эрг/мин, L-4000м3/цаг	ш	1
2	Сэнсний агрегат байрлуулах. Remak N-0.2kBt h-2500эрг/мин, L-1080м3/цаг	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Хаалганы дээр тавих агаар халаагч угсрах /1800м3/ цаг хучин чадалтай сэнс чадал N-0.22квт, халаалтын N-6.75квт	ш	3
4	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	251.6
5	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт оглолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	29.4
6	0.8 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй оглолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	4.2
7	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	70
8	Сэнстэй решеток	ш	1
9	Агааржуулалтын хоолойг төмөр тороор хамгаалах	м2	117
10	Уур цуглуулах зонт угсрах	м2	2.7
11	1м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах	ш	6
12	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	3.06
13	Тор хэлбэрийн дуу намдаагч,нүхний хүрээ 1600 мм хүртэл	ш	1
14	Төвөөс зугтах вентиляторт зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 500 мм голчтой 1800 мм хүртэл хүрээтэй	ш	2
15	Нүхтэй төмөр шүүлтүүр угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	70
2	D=15мм голчтой ган хоолой угсрах	м	59
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	33
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
5	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч 15-25мм	м	127
6	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	59
7	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	59
8	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
9	Өнцгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	73
10	Юүлэх винтель голч d=25мм	1огт	12
11	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	256
12	Услах кран d=25мм тавих	ш	1
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	9.64
14	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	6
15	1м3 хүртэл багтаамжтай эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах /2квт 220В, 50л/	ш	1
16	Холигч байрлуулах	1ш	42
17	Холигч байрлуулах /гал тогооны/	1ш	7
18	Холигч байрлуулах /үйлчилгээний/	1ш	3
19	Шүршүүрийн холигч байрлуулах	1ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	108
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	101
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	32
4	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг жижиг угаагуур тавих	1ш	4
5	Цэвэрлэгээний ширмэн угаагуур тавих	1ш	3
6	Гурван тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	1
7	Нэг тасалгаатай угаагуур тавих	1ш	2
8	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	22
9	Шаазан зайлах торхтой жижиг суултуур байрлуулах	1ком	4
10	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1
11	Трап / голч-100мм/	1ш	6
12	Тос баригч байрлуулах	1ш	1
13	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	18.4
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	30.36

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий гэрэлтүүлгийн самбарыг бэхлэж угсрах /ЕС-1.2/	ш	2
2	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-1/	ш	1
3	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-2	ш	1
4	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,4.7/	ш	2
5	20 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах ГС-5.8	ш	2
6	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,6/	ш	1
7	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ЕС-3/	ш	1
8	Оролтын самбар угсрах /АВР/	ш	1
9	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-1/	ш	1
10	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах /ХС-2/	ш	1
11	Технологийн самбар угсрах /ТС-1,/	ш	1
12	Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах жин 50кг хүртэл /ОГС/	ш	1
13	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	35
14	2 -сон унтраалга тавих	ширхэг	50
15	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	3
16	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих утсан татуургатай	ширхэг	14
17	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих 2 талын удирдлагатай	ширхэг	2
18	Хамгаалагдсан унтраалга угсрах 380В, 32А	ш	2
19	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	148
20	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай штепселийн залгуур тавих 380В, 32А	ширхэг	16
21	Далд штепселийн залгуур тавих	ширхэг	10
22	Төмөр хайрцаг тавих	м	276
23	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	100
24	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах лампатай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100Вт	ширхэг	15
25	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах лампатай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100вт	ширхэг	9
26	ЛЕД гэрэлтүүлэгч ДПО40-12, өлгөж угсрах, 60В	ширхэг	49
27	2 хүртэл лампатай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /2х36Вт, ЛПО3017 /	ш	290
28	2 хүртэл лампатай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /1х36Вт, ЛПО3017 /	ш	28
29	Дүүжин таазанд 1х40вт лед чийдэнтэй 220В, SL-P2240-X маркийн 60х60 өдрийн гэрлийг суурилуулах	ш	66
30	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /2х36Вт, ЛСП 3902А /	ш	7
31	Ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах /1х36Вт, ЛСП 2014 /	ш	28
32	Урлаг зааланд LED, 100Вт, Romanso HBL гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	11
33	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	48
34	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	15
35	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	2700
36	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	5400
37	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	1400
38	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	2800
39	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	90
40	6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	180
41	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	300

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

42	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	600
43	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх ВВГ.0.66	м	250
44	25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	50
45	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х2,5мм2/	м	70
46	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х4мм2/	м	160
47	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х70мм2/	м	20
48	2кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /1х50мм2/	м	100
49	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	120
50	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
51	Салгуур буюу (пакет) сэлгэх залгуурыг барилгын хана багананд угсрах, гүйдэл 220/36а хүртэл	1 ш	1
52	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	2600
53	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	1100
54	32мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	100
55	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	200
56	80мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг угсарах	м	30
57	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-25 мм	м	16
58	Яндан хоолой түдүүлдэж тавих д-40 мм	м	1
59	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	9
60	Цахилгаан дулааны хугацааны буюу цахилгаан соронзон реле	шир	9
61	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	240
62	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	376
63	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
64	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	2
65	Оролтын кабелийн тавиурыг тоосгон гадаргууд өрөмдөх ба ухаж шавж бэхлэх	ш	8
66	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	26
67	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	24
68	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	80
69	Эвхдэг шат 8м	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТЕЛЕФОН ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн розетка тоосгон хананд суурилуулах	ш	38
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	7.6
3	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх	100м	0.15
4	65 хүртэл хэрэглэгчийн олон хандалтын, бага оврын станцыг суурилуулах	1 станц	1
5	Палч панель тавих 48 портой	ш	1

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Галын дохиололын станцын блок / хүлээн авах пульт/ угсрах	иж	2
2	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	3
3	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	79
4	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	4
5	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	6
6	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	6
7	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	12
8	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх /тэжээлийн кабель/	100м	0.1
9	Цахилгааны тэжээлийн блок хучдэл баригч	ш	6

ИНТЕРНЕТИЙН СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Компьютерийн сүлжээний төгсгөлийн төхөөремж FDF	ш	1
2	Модем RJ45	ш	70
3	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 48 портой	ш	1
4	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 24 портой	ш	1
5	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ тавих 16 портой	ш	1
6	Компьютерийн сүлжээний сэлгэгч /CWITCH/ 8 портой тавих	ш	1
7	Шилэн кабелийн төгсгөлийн нягтруулагч угсрах	1	1
8	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	14

ЭЛЕКТРОН ЦАГ /МЭДЭЭЛЭЛИЙН САМБАР/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 утаст кабелийг тоосгон ба бетон ханын ховилоор тарааж битүүлэх кабель 6F	100м	2
2	Электрон цаг /мэдээлэлийн самбар/	ш	3
3	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	2

АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фотоцахилгаан хүлээн авах-хянах бичлэгийн хэрэгсэл угсрах NVR	иж	1
2	Дүрс бичлэгийн программ суулгах удирлагын компьютер угсрах	иж	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Ажиглалтын дэлгэц ЛЕД-32инч	ш	2
4	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	28
5	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	4
6	Сүлжээний салаалагч 16 оролттой /CWITCH/ тавих	ш	3
7	Сүлжээний салаалагч 5 оролттой /CWITCH/ тавих	ш	1
8	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	5.6
9	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	1.6

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Чанга яригчийн удирдлагын төхөөрөмж.	иж	1
2	600x400x350мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1
3	Өсгүүрийг суурилуулах, тохируулах /микрофинтой/	ш	1
4	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	21
5	Гэмтэл хязгаарлагч байрлуулах /Шугамын хамгаалалт бриз/	ш	2
6	Зарлан мэдээлэхийн цаглагч төхөөрөмж	ш	1
7	Гал дэмждэггүй зэс голтой ПВ утас 2x10мм2 хоолойд сүвлэх	100м	4.2
8	Зөөврийн чанга яригч пульт мирофоны хамт угсрах	ш	1

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-19U	ширхэг	1
2	600x800x150мм хүртэл хэмжээтэй удирдлагын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	3
3	UPS маягийн тэжээлийн шулуутгагч	шир	1
4	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	4600
5	50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг дээвэрт угсарч зуурмагаар шавах	м	57
6	2 бэхэлгээтэй 10 кг хүртэл жинтэй тавиуртай п хэлбэрийн бүтээцийг төмөр бетон таазанд гагнаж бэхлэх L-3m	ш	3
7	Газардуулгын холболт гагнаж бэхлэх	м	10

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх /ургамлын хөрс хуулах б-20см/	м3	150
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ б-20см	м3	150
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	72
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1952
5	2м хүртэл гүн хүнхэлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	147
6	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхэл ба шуудууг булах	м3	1723
7	Шуудуу хүнхэл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	304
8	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	113

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	21.42
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах бетон В20	м3	50.02
3	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах В20	м3	21.82
4	Арматурчилах	тн	6.12
5	Сувгийн бетон бэлтгэл хийх м150	м3	1.3
6	150-200 мм хүртэл зузаантай сувгийн бетон хана цутгах	м3	2.98
7	Хана ба суурин хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	79.6
8	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	359
9	Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах	м3	1.88
10	Гадна шат шатны талбай, довжооны төмөр хайс угсрах	тн	0.961
11	Шат, шатны талбай , цонх ба тагны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.961

ТӨМӨР БЕТОН ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	35.52
2	Арматурчилах	тн	4.15
3	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	104.22
4	Арматурчилах	тн	5.502
5	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	88.46
6	Хэв хашмалгүй бүс төмөр бетоноор цутгах м-250	м3	4.6
7	Арматурчилах	тн	6.86
8	Тулах бүтээц дээр анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.125
9	3тн хүртэл хүндийн жинтэй бүх төрлийн ган багана угсрах	тн	3.525
10	Төмөр дам нуруу,гол нуруу, ригель угсрах	тн	10.28

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

11	Төмөр хэвтээ босоо холбоосыг 25м хүртэл өндөрт угсрах	тн	0.445

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх	м3	191.9
2	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	49.25
3	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-150мм	м2	676.31
4	1\2-ын өргөн өнгөлгөөний тоосгон гадна хана арматурлаж өрөх	м2	603.22
5	1\2-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	83.74
6	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	1.61
7	380 мм-ийн өргөн хана цагаан тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана /	м3	4.38
8	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх /дээврийн хашлага хана Н-0.9м/	м3	11.76
9	Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	1.38
10	4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах / ханын бэхэлгээ/	тн	0.021
11	Арматурын гаргалгаа	тн	0.054
12	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	6
13	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	16
14	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я22.12.14/	ш	3
15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я28.12.14/	ш	3
16	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /я12.12.08/	ш	4
17	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /дя15.12.22/	ш	4
18	0,3тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ18.12.22/	ш	4
19	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ22.38.22/	ш	2
20	0,3-0,7тн хүртэл жинтэй ялуу /ДЯ28.38.22/	ш	1

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98.4
2	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	492
3	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	98.4
4	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр нааж уур тусгаарлагч хийх	м2	98.4
5	Хөөвөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах d-200мм -360мм	м2	98.4
6	Бетон тэгшилгээг 50мм-ийн зузаантай хийх	м2	98.4
7	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	0.44
8	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	98.4
9	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	98.4
10	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	98.4
11	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	98.4
12	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /гонх, саравч дээр/	м2	2
13	Дээврийн 1 үе тусгаарлагч праймер түрхлэг хийх	м2	2
14	Унифлекс маркын хар цаас хийгээр наах	м2	2
15	Дээврийн 1 үе наамал чулуутай унифлекс маркийн ус тусгаарлагч хийх	м2	2
16	Хучилтын жижиг төмөр эдлэлүүд хийх /салхивчийн суваг, парпед/	м2	9.92
17	1\2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх /салхивчийн суваг дээвэрт /	м2	4.6
18	Салхивчийн сувгийн хонгил дээр хавхаг хийх	м2	4.6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

19	Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх	м2	540
20	Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх	м2	54.4

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах	ш	1
2	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах /Х-1,2/	м2	12.75
3	Гадна дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах /Х-4/	м2	3
4	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	15.75
5	Хаалганд бариул, түгжээ угсрах /2 самбартай хаалганд/	иж бүр-дэл	1
6	Будалтанд бэлтэгсэн хаалга өнгийн тосон будгаар гар аргаар сайн чанартай будах	м2	28.35
7	Шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх	м2	45
8	Хуванцар рамтай вакум цонх угсрах	м2	7.2
9	Цонхны чулуун тавиур хавтан суулгах b-0.44m	м2	2.15
10	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	7.2

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	522
2	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх б-15см	м2	522
3	Бетоны дэвсгэр үе хийх шалны тэгшилгээ хийх	м3	26.73
4	Бетон ба дэвсгэр үеийг арматурчилах	тн	3.2
5	Дулаалга дээр 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	522
6	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	10
7	Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор 1 үе тусгаарлалт хийх	м2	10.6
8	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /1-р давхарын хулдаасны доор/	м2	518.6
9	Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх б-25мм	м2	2592.9
10	Ардаа цавуутай хулдаасан хавтанцар өнгөлгөөг бетон шаланд наах	м2	74.87
11	Шалны 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх	м2	444
12	Шалны 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	444
13	Зүймэл банзаар шал хийх /заалны/	м2	444
14	Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм	м2	6.5

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	106.6
2	Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах	м2	20.7
3	Нарийн зуурмагаар бетонон багана тэгшлэх	м2	17.4
4	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	83.8
5	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	874.61
6	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	71.76
7	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх	м2	71.76
8	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	83.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Усан цийдмэгээр шавардсан ханыг будах буун цацагчаар 90 % багсаар 10 % будах	м2	912.7
10	Шавардсан хана цагаан тосон будгаар, гар аргаар өндөр чанартай будах /цонхны амлгаа/	м2	49.05
11	Халаалтын 50мм бага голчтой хоолойнууд будах	м2	38.1
12	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	208
13	3тн хүртэл хүндийн жинтэй татанг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	5.93
14	3тн хүртэл хүндийн жинтэй төмөр багана будах	тн	2.9
15	Дотор талын 6 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	90
16	Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай дан гипсэн өнгөлгөө хана салхивчийн хоолойн хаалт угсрах	м2	50

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон өргийн нэг талыг эмжээр \заадас\ гаргах /гадна амалгаа орсон/	м2	807.14
2	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	67.8
3	Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах /довжооны хашлагын хажуу тал орсон/	м2	67.8
4	Салхивчийн яндан, хшлага хана, дээврийн гарцын ханын дотор, гадна талын гадаргууг цементэн зуурмагаар гараар шавардах	м2	25.9
5	Салхивчийн яндан, хшлага хана, дээврийн гарцын ханын дотор, гадна талын шавардсан гадаргууг шохойн будгаар гар аргаар будах	м2	25.9
6	Бетон ба шавардсан гадаргууд германы астар суурь цавуун хөрсжүүлэгч хийх	м2	17
7	Бетон дам нурууны гадаргууд дулаан тусгаарлалтын будгаар 3үе түрхлэг хийх	м2	55
8	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах /чихний гадаргууд/	м2	34
9	Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр	м2	470
10	Дөрөөт шат угсрах	тн	0.36
11	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.36

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетоны дэвсгэр үе хийх b-10см /салхижуулах хендийн /.	м3	75.08
2	20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /хаяавч/	м2	105.4
3	Зуурмаг бэлтгэх	м3	122
4	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	448
5	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	4.7

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	178
2	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	53
3	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч- 20мм	м	306
4	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	25
5	D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	118
6	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	118
7	D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	26
8	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	26
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	375
10	Төмөр гадаргууд гф-021-оор хөрсжүүлэлт хийх	м2	3.01
11	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	3.01
12	Маяг-22 панел (ган) радиатор h-500 l-1000-3000 мм-ийг угсрах	ш	32
13	Тохируулах хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	32
14	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	32
15	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	2
16	Юүлэх гуравлагч d=20мм тавих	ш	2
17	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	4

САЛХИВЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	17
2	0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	67
3	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тохируулгатай тор суулгах	ш	20
4	Сэнстэй решеток	ш	8
5	Зөөлөн холбоос хийх .холбоосын хэмжээ 120 мм	ш	4
6	250 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах	ш	4
7	Гар ажиллагаатай,1000 мм хүрээ хүртэл хэмжээтэй заслонка ба дросоль клапан суулгах	ш	4
8	Агааржуулалтын хоолойг төмөр тороор хамгаалах	м2	11.2
9	Салхивчийн сувагт хоолойд дулаан тусгаарлах ширхэглэг материалаар хийх	м3	1.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	20
2	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм	м	27
3	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	25
4	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм	м	25
5	Бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт голч d=15мм байрлуулах	ш	12
7	Хаалт Ф50мм 15ч8бр арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	1
8	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	72
9	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.07
10	Агшин зуурын ус халаагч 7кВт, 380В угсрах	ш	2
11	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	5.4
12	Галын /гидарант / кран голч d=50мм тавих	ком	2

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	8
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	33
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	2
4	Холигч байрлуулах	1ш	2
5	Шаазан суултуур байрлуулах	1ком	2
6	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	2
7	Душны холигч байрлуулах	1ш	2
8	Трап /голч-50мм / тавих	1ш	2
9	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф100мм	м2	2.9
10	Гадаргууг цавуудаж бөс давуугаар наах	м2	8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	8 хүртэл автоматтай гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС-,3/	ш	1
2	Далд угсрах унтраалга тавих	ширхэг	1
3	2 туйлт унтраалга тавих	ширхэг	9
4	Ил тавих унтраалга тавих /2талаас удирдах/	ширхэг	2
5	Далд угсрах 2-туйлт газардуулгын сэрээтэй залгуур тавих	ширхэг	15
6	2 хүртэл ламптай өдрийн гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах /2х36Вт, ЛПО3017 /	ш	10
7	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	1
8	ЛЕД гэрэлтүүлэгч ДПО40-12, өлгөж угсрах, 60В	ширхэг	6
9	Спорт зааланд LED, 100Вт, Romanso HBL гэрэлтүүлэгч угсрах хамгаалалттай	ш	16
10	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	3
11	Гарах, орох гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	1
12	Төмөр хайрцаг тавих	м	27
13	Утас салбарлах хайрцагийг угсрах	ширхэг	15
14	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх	м	193
15	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	387
16	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	120
17	4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	240
18	2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх ВВГ.0.66	м	480
19	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	73
20	10мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх	м	147
21	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	10
22	20мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	320
23	25мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах	м	100
24	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	110
25	8 мм хүртэл голчтой бөөренхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон бэхэлгээний эд ангид гагнаж угсрах	м	32
26	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Түймрийн дохиоллын хүлээн авах-хянах станц угсрах	ш	1
2	Утаа мэдээлэгч хэрэгслийг угсрах	ш	6
3	Цацрагийн системийн бүх загварын дулаан мэдрэгч хэрэгслийг нишэнд байрлуулах	ш	5
4	Дотор буюу гадаа тавих зориулалттай түгшүүрийн хонх угсрах	ш	2
5	Түгшүүрийн дохио буюу бага чадлын сирень угсрах	ш	2
6	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	3

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хэрэглэгчийн ярианы төхөөрөмжийг тоосгон хананд угсрах	ш	7
2	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх	100м	2

АЖИГЛАЛТЫН КАМЕРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран угсрах	ш	1
2	Хамгаалалтын ажиглалтын дуран /гадна/ угсрах	ш	4
3	Сүлжээний салаалагч 5 оролттой /CWITCH/ тавих	ш	1
4	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх UTP- cat 6	100м	0.6
5	2 утаст кабелийг тоосгон ба модон ханаар тарааж скрепээр бэхлэх STP-4x2x0.5mm	100м	0.3

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ХД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	550
2	500x600x150мм хүртэл хэмжээтэй давхрын самбарыг хананд буудаж бэхлэх	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	54/80морины хүчтэй бульдозероор 1-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрах /ургамлын хөрс хуулах б-20см/	м3	29
2	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /ургамлын хөрсийг хаях/ б-20см	м3	29
3	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	27
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	200
5	2м хүртэл гүн хүнхээлийг бэхэлгээгүйгээр налуу гарган 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	15
6	Довжооны суурийн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3
7	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	162
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	29
9	15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах	м3	21

СУУРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	6.5
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250	м3	15.03
3	Суурийн холбоос дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250	м3	5.76
4	Арматурчилах	тн	0.6
5	3м хүртэл өндөр 3м хүртэл тойрох хэмжээтэй төмөр бетон багана цутгах м250	м3	2.25
6	Тулгуурын талбайгаас 6м өндөрт 500мм зузаан төмөр бетон дам нуруу цутгах м250	м3	11.01
7	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	11.5
8	Арматурчилах	тн	2.31
9	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	98
10	Довжоог бетон гишгүүр, пандусийн хамт цутгах	м3	7.53
11	Бетоноор дэвсгэр үе хийх b-12cm /хаяавчийн хамт /	м3	14.3
12	Пандус довжоо, шатны талбайны төмөр хайс угсрах	тн	1.099
13	Пандус, шат, шатны талбай хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.1

ТБ ХҮЧИЛТ ЦУТГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тулгуурын талбайгаас 6м хүртэл өндөрт 200мм зузаан дам нуруугүй төмөр бетон хүчилт цутгах м-250	м3	10.2
2	Бүс төмөр бетоноор цутгах М-250	м3	5.65
3	Арматурчилах	тн	0.758
4	Дамнуруунд ханын бэхэлгээ арматур суулгах	тн	0.064

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	49.86
2	Эрдэс хөвөн хавтангаар тоосгон хана дулаалах б-150мм	м2	109.3
3	1\2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	19.9
4	Тоосгон ерөг бусад хийцийг арматурчлах	тн	0.41
5	Ердийн тоосгоор энгийн гоёлтой 380 мм-ийн тоосгон мөгийн болон хашлага хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх	м3	6.4
6	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я28.12.14/	ш	3
7	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я18.12.14/	ш	5
8	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу /Я15.12.14/	ш	24
9	3.6м2 хүртэл талбайтай дулаалгатай төмөр хаалга суулгах ТХ21-13	ш	1
10	Хамар хана ба заамал биш модон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай гадна дотор хаалга угсрах	м2	3.36
11	Хаалга тосон будгаар сайн чанартай будах	м2	6
12	Орон сууц олон нийтийн тоосгон ханатай барилгын 2м2 дээш талбайтай цонх саланги бүтээцээр угсрах	м2	6
13	Цонхны угсармал төмөр бетон тавиур хавтан суулгах	м2	1.2

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	81
2	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	81
3	Эрдэс хөвөн хавтан дулаалга хийх б-200мм	м2	81
4	Шлакаар дээврийн дулаалга хийх	м3	11
5	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	81
6	Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх	м2	405
7	Налуу дээврийг 3 үе шилэн рубериод буюу2 үе пергаминаар бүрж хар тосон шаваасан дээр хамгаалалтын том ширхэгтэй хайргархаг хар цаасан үетэй хийх	м2	81
8	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх /хашлага ханы дээгүүр/	м2	14

ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 мм зузаан 1 үе шаваасан ус тусгаарлалт хийх	м2	81.6
2	XPS хавтангаар шаланд дулаалга хийх б-15см	м2	81.6
3	50мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	81.6
4	Арматурчилах	тн	0.439
5	20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх	м2	71.8
6	Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах	м2	287.2
7	Цементэн зуурмаг дээр ваараан хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай	м2	9.6

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор тоосго ба бетон ханыг цементэн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	227.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	200мм дээш өргөн амалгааг өндөр чанартай шавардах	у/м	16.32
3	Шавардлагатай ханыг цавуун будгаар, гар аргаар сайн чанартай будах	м2	232.3
4	Хиймэл гантигаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх	м2	14.32
5	Олон нийтийн барилгын тоосго ба бетон гадаргууд хавтанцараар өнгөлгөө хийх Н-2м	м2	14.32
6	Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх	м2	67.2
7	Усан цийдмэгээр шавардсан таазыг буун цацагчар 90 % багсаар 10 % будах	м2	67.2

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гадна ханыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах /откос орсон/	м2	249.6
2	Дээврийн хашлага ханын дотор талыг цементэн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	7.8
3	Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах	м2	257.4

БУСАД АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	1.52
2	Яндангийн бетон суурь цутгах м250	м3	11.56
3	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.037
4	Утааны төмөр яндан угсрах [суурь газрын ажлын хамт]	тн	2.4
5	Яндангийн бэхэлгээ хийх угсрах	тн	3.52
6	Утааны яндангийн бэхэлгээ будах	тн	3.93
7	Яндан хоолойд төмөр торон каркас бэлтгэх ба тавих	м2	44.5
8	Яндан хоолойд эрдсийн хөвөн ба шилэн хөвөн ороолтын хийцээр тусгаарлалт хийх	м3	4.45
9	Яндан хоолойг хуудас төмрөөр хучилт бэлдэж хөшүүн бүрхэвчээр бүрэх	м2	65.2
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	112
11	Зуурмаг бэлтгэх	м3	33
12	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскаваторраар ачих	м3	1.4
13	Хамгаалалтын төмөр хайс угсрах	тн	0.507
14	Шат, шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.507

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Халаалтын тогоог суурилуулах	ш	2
2	Цахилгаан хөдөлгүүртэй төвөөс зугатах насос суурилуулах	ш	2
3	Цэвэр усны нөөцийн сав тавих V-6m3	ш	1
4	Цэвэр усны насос суурилуулах	ш	3
5	Галын усны насос суурилуулах	ш	1
6	Тэлэлтийн сав тавих	ш	2
7	250 мм голчтой богино яндант дерлектор угсрах	ш	1
8	Ус хими цэвэрлэгээний төхөөрөмж	иж бүр-дэл	1
9	Ус зөөлрүүлэгч угсрах Ф80мм	ш	1
10	Дулааны электрон тоолуур угсрах	ш	1

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Фланц ба арматурын голч d=80мм байрлуулах	ш	6
2	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	3
3	Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах	ш	5
4	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	5
5	Фланц ба арматурын голч d=32мм байрлуулах	ш	8
6	Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=20мм байрлуулах	ш	3
7	Гурвалсан кранттай монометр	ш	8
8	Төмөр гэртэй термометр	ш	8
9	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=25мм тавих	ш	4
10	Ус юүлэгчтэй гуравлагч d=40мм тавих	ш	3
11	Урьдчлан сэргийлэх хавхлаг D-25мм суурилуулах	ш	3
12	Үл буцах хавхлаг голч d=32мм байрлуулах	ш	4
13	Үл буцаах хавхлаг голч d=65мм тавих	ш	2
14	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	65
15	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
16	Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах	м	8
17	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	45
18	Ган холбох хэрэгсэл d =80 мм	ш	10
19	Ган холбох хэрэгсэл d =80 мм /отвод/	ш	10
20	D=80мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	10
21	D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах	м	5
22	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	18
23	Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах	м	4
24	Хий хураагч тавих голч 150мм	ш	1
25	80мм хүртэл голчтой шүүлтүүр тавих	ш	1
26	Радиатор угсрах	экм	19.52
27	Вентиль, арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	5
28	Кран моявский тавих	ш	5
29	Хий авагч тавих	ш	2
30	0.1м2 хүртэл талбаатай салхивчийн тор суулгах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

31	Хучилт нэвтлэх цагариг чигжих яндан хоолойн голч-200мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Оролтын ерөнхий самбарыг сумаар хадаж угсрах	ш	1
2	Бууруулах хувьсгуур угсрах	ш	1
3	Ил тавих унтраалга тавих /2 лосон/	ширхэг	1
4	Хамгаалалттай ба хагас хамгаалалттай унтраалга тавих	ширхэг	3
5	Тоостой, чийгтэй байранд улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах	ширхэг	1
6	ЛЕД гэрэлтүүлэгч ДV"1422, өлгөж угсрах, 40В	ширхэг	1
7	ЛЕД гэрэлтүүлэгч ДПБ3005, өлгөж угсрах, 24Вт	ширхэг	11
8	Хамгаалалттай тагтай штепселийн залгуур тавих 230В, 15А/ үүр нь хаагддаг	ширхэг	3
9	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х2,5мм2/	м	80
10	1кг хүртэл жинтэй кабелийг таазанд сунгах /3х4мм2/	м	45
11	1кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих / ВВГ 5х4мм2/	м	120
12	1кг хүртэл жинтэй кабелийг яндан хоолой буюу бетон хоолойд сүвлэж тавих / ВВГ 5х6мм2/	м	3
13	Цэнэг хуримтлуулах аваарийн гэрлийг суурилуулах	ш	2
14	Соронзон залгуурыг ердийн нөхцөлд хананд угсрах	ширхэг	9
15	Цахилгаан дулааны хугацааны буюу цахилгаан соронзон реле	шир	9
16	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	14
17	Хайрцаг угсрах	ш	7
18	Байшинд оролт хийх хоолой Ф80мм/	ш	2
19	Салбарлах хайрцаг угсрах	м	4
20	25мм хүртэл голчтой нормаль хэрэгсэлтэй хуванцар хоолойг бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	240
21	8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шиннийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд гагнаж угсрах	м	56
22	100мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	45
23	160мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хонгилд буудаж бэхлэх	м	110
24	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	6
25	Дээвэрт пластмасан дэр байрлуулах	ш	20
26	Kz2-95 газардуулгын хайрцаг угсрах	ш	1
27	Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18
28	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ДЭВЭР УСНЫ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 15 мм	м	3
2	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	18
3	D=50мм голчтой ган хоолой угсрах	м	3
4	Фланц ба арматурын голч d=15мм байрлуулах	ш	5
5	Фланц ба арматурын голч d=20мм байрлуулах	ш	3
6	Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм	м	20
7	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	1.26
8	Холигч байрлуулах	1ш	1
9	Душны холигч байрлуулах	1ш	1
10	Фланц ба арматурын голч d=50мм байрлуулах	ш	1
11	Агшин зуурын ус халаагч 1.5кВт, 220В угсрах	ш	1

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	3
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	25
3	Хүйтэн ба халуун усны салбар шугамтай бүлэг угаагуур тавих	1ш	1
4	Шаазан зайлах торхтой суултуур байрлуулах	1ком	1
5	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1
6	Трап голч-100мм	1ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон тулгуурийн нүх гараар ухах	м3	13
2	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
3	Тулгуур бетон бэлтгэл хийх м100	м3	2.5
4	Бетон тулгуур цутгах м200	м3	6.63
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	9.3
6	Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.023
7	Тулгуурын ган бүтээцийг байрлуулах	тн	0.284
8	Ган хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.3
9	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойг газар дэор тавих хоолойн голч 80 мм	км	0.102
10	Халуун ус дамжуулах яндан хоолойд буулгалт Ф40мм тавих,хоолойн голч 80 мм	ш	4
11	Ган холбох хэрэгсэл d =80мм /отвод/	ш	10
12	Бетон белгөн хаалт г голч d=80мм байрлуулах	ком	2
13	Тулгуарлах гадаргууг хар тос ба давирхайгаар будах /Ф859мм ган хоолойд/	м2	28.5
14	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах	м2	28.5
15	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах /давхарлаж дулаалах/	м2	38.4
16	Яндан хоолойг хуудас төмрөөр хучилт бэлдэж хөшүүн бүрхэвчээр бүрэх	м2	145
17	Бетон бэлтгэл хийх м150	м3	0.12
18	Баганын 3м3 хүртэл бетон суурь цутгах м250	м3	0.32
19	Арматуран холбоотой анкерын боолт суулган бетондох	тн	0.02
20	Шонгоны төмөр тулгуур гуя, дам нуруу угсрах	тн	0.65
21	Шонгоны төмөр бетон гишгүү, тавцан цутгах	м3	0.36
22	Гадна шат шатны талбай, төмөр хайс угсрах	тн	1.16
23	Төмөр дам нуруу, багана 2 удаа будах	тн	0.65
24	Шат шатны талбай , цонх ба тагтны хайс тосон будгаар 2 удаа будах	тн	1.16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рн=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50 мм	км	0.047
2	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф50мм	м2	8.84
3	Ган бөмбөлгөн хаалт тавих 50 мм	ком	2
4	Бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах	ш	1
5	Ус зайлуулах насос wilo-drain tm/tmw загварын автомат ажиллагаатай зайлуулах зориулалттай насос-16м3/ц	ком	1
6	1н хүртэл жинтэй кабелийг хоолойд ороож татах	м	47

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат экскаватороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	552
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	17
3	54/80 морины хүчтэй буль-дозероор 10 м хүртэл зайд 1-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	359
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	63
5	Үнсээр дэвсгэр дуаалга хийх	м3	77
6	160 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах	м	87
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	5
8	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
9	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.4
10	Шавраар давтмал дэвсгэр үе хийх / нэмэгдэлгүй /	м3	7.1
11	Үнсээр дэвсгэр дуаалга хийх	м3	7.1
12	Бетон бэлтгэл хийх В10	м3	2.4
13	Эрдэс хөвөн хавтангаар дээврийн хашлага тоосгон хана дулаалах d-100мм	м2	95
14	Хананд тор татаж сайн чанарын шавардлага хийх	м2	95
15	Хана дээврийн шавар тусгаарлалт хийх б-300мм	м2	95
16	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	7.3
17	Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм	м	3
18	Яндан хоолойг пенодполиуретанаар дулаалах Ф25мм	м2	0.3
19	2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах	м2	4.62
20	Таг эрдсийн хөвөн материалаар тусгаарлалт хийх	м3	0.7
21	1кг хүртэл жинтэй кабелийг хоолойд оруулж татах	м	129
22	Бохир усны цэвэрлэх станц хуурай хөрсөнд угсрах /грунт 30+/ хүзүүвчтэй	ш	1
23	Ус зайлуулах насос автомат ажиллагаатай цэвэр болон бохирын хальсан ус ,үерийн усыг сав, ухсан нүх,хонгилоос зайлуулах зориулалттай насос-16м3/ц	ком	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төмөр бетон тулгуурыг тулаастай угсарч босгох	ш	2
2	Тулгуурт бүслүүр бэхэлгээ суулгах	ш	2
3	12 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	2
4	Тулгуурын газардуулгын гараар ухах	м3	1.5
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1.3
6	Нэг хосын телефоны зогсуур байрлуулах	1зогсу-ур	2
7	Шилэн кабелийг баганаар өлгөх 1м нь 2кг хүртэл жинтэй	100м	4.1
8	Шилэн кабелийг тоосгон ханаар тараах 1м нь 2кг хүртэл	100м	0.8
9	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	45
10	Кабелийн биркжүүлэлт хийх	ш	2
11	Кабелийн оруулга тоосгон хананд хийх	м	2
12	Бетон бэлтгэл хийх м100	м3	0.8
13	Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох	1шир-хэг	2
14	Кабелийн үзүүрт төгсгөлийн коннектор угсрах	1 кон-нектор	2
15	Хана ба багананд шилэн кабелийн шөрмөсний залгаа хийж муфтлэх fo-12	1 зал-гаа	2
16	Холбооны нэгдсэн шүүгээ тавих Rack-4	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ 15КВ-Н АГААРЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Одоо байгаа тулгуурт хөндлөвч суулгах	ш	1
2	Мөн тулгуурын хөндийрүүлэгч угсрах	ш	4
3	6-10 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
4	6-10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 50мм2 оглолтой утасыг зөрлөгүйг татах	км (3 утас)	0.035
5	Цайрдсан төмөр тууз газардуулагчийг цооног өрөмдөх машинаар зоох	ш	2
6	6-35 кв-ын шугамын босгоогүй завсарын тулгуурт газардуулгын буулт хийх	1 тулгуур	1
7	Тулгуурын газардуулгын гараар ухах	м3	1.2
8	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	1

0.4 КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ КАБЕЛЬ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	28
2	Кабелийн шуудууг гараар засаж ухах	м3	2
3	3кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	110
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	50
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	50
6	Элсэн дэвсгэр дараагийн кабель бүрд хийх	м	50
7	Тоосгон хучилт дараагийн кабель бүрт хийх	м	50
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.88
9	Байшинд оролт хийх	ш	2
10	70мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	4
11	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	22
12	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4
13	50мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	30
14	70мм хүртэл голчтой полиэтилен хоолойг шалны ховилд угсарч бетоноор шавах	м	4
15	80мм хүртэл голчтой полиэтилен уян хоолой угсарах	м	16
16	Ган хоолойг шуудуунд . тавих хоолойн голч d = 100мм	км	0.009

БОХИР УСНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ ХОЛБОХ ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	25
2	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах	м	8
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель АВБбШВ 3*4мм2	м	50
4	10мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	1
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	22

0.4КВ-Н ЦАХИЛГААНЫ ШУГАМ /ХАЛААЛТЫН ТОГООНД/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	30
2	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель АВВБ 4х10мм2/	м	85
3	10мм2 хүртэл оглолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	60
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	60
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	27

ДИЗЕЛЬ ЦАХИЛГААН ҮҮСГҮҮРИЙН ХОЛБОЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	75
2	2кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах / кабель АВВБ 3х50+1х25мм2/	м	55
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	55
4	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах /кабель КВВГ 7х1.5мм2/	м	55
5	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	150
6	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	150
7	50мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгөвч шахах	ш	2
8	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгөвч шахах	ш	2
9	Дизель цахилгаан үүсгүүр холбох 31кВт/25кВт	ш	1
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	66

ГАДНА ТАЛБАЙН ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	235
2	Кабелийн шуудууг 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	18
3	1кг хүртэл жинтэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	595
4	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	310
5	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	310
6	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	82
7	ГГС-1 гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах	ш	1
8	10мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд тегсгөвч шахах	ш	3
9	Гадна талбайн гэрэлтүүлгийн трошер 4.5м шонтой гэрэл угсрах	ш	15
10	Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах	ш	4
11	1 ба 2 туйлт автоматыг хана буюу багананд угсрах, гүйдэл 6а-хүртэл	ш	19
12	Гадардуулгын нүх гараар ухах	м3	2.24
13	Тулгуурын нүх гараар ухах	м3	9
14	Буль-дозероор 1-р зэргийн хөрсийг түрж Кабелийн шуудууг булах	м3	189
15	Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	33
16	50мм хүртэл голчтой нормаль хэрэгсэлтэй хуванцар хоолой угсрах	м	30
17	25мм хүртэл голчтой нормаль хэрэгсэлтэй хуванцар хоолойг бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	81

15/0.4КВ-Н 250КВ-ЫН ИЛ ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын дэд өртөөний п хэлбэрийн т/б тулгуурыг угсарч босгох	1тулгуур	1
2	Т46+т47 маркийн порталын төмөр тулгуурыг боолтоор боож босгох 1,63 тонн жинтэй	тонн	1.305
3	10/0.4 кв-ын 250ква чадалтай агаарын дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
4	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1
5	10кв-ын 1тн хүртэл жинтэй хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
7	Тоолуурын самбар угсрах /ТС-1,/	ш	1
8	3 фазын электрон тоолуур угсрах	ш	1
9	160мм2 хүртэл оглолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	136
10	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	26

ДЭД ӨРТӨӨНИЙ ХАШАА, ГАЗАРДУУЛГЫН НҮХ УХАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 2-р зэргийн хөрс	м2	1.9
2	Газардуулгын нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	34
3	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	31
4	Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4
5	Нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2
6	Шон суурьтай угсрах	ш	9
7	0,065 тонн хүртэл жинтэй төмөр торон хашаа угсрах /будах/	1 секц	8
8	0,080 тонн хүртэл жинтэй жтх-1 маркийн төмөр торон хаалга угсрах /будах/	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ТАЛБАЙН ӨНДӨРЖИЛТ, ЗАМ ТАЛБАЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Барилгын орчны тохижуулах талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	8555
2	54/80 морины хүчтэй бульдозероор нэмсэн шороог тэгшилж дараагийн 10 м тутамд түрэж тараах	м3	224
3	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах /замын даланг/	м3	837
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	352
5	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	171
6	Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/	1м2	2139
7	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх б-12см	1м3	184
8	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх б-13см	1м3	199
9	Элсэн дэвсгэр хийж, ус тусгаарлагч хийх	м3	31
10	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	188
11	Зуурмаг бэлтгэх	м3	9
12	Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй 1.5*0.9*0.5 хэмжээтэй сандал суурилуулах	ш	12
13	Хогийн сав угсрах	ш	4

ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах	м2	1366
2	0.7х0.7 хэмжээтэй нүхэнд навчит модны суулгацыг суулгах /79ш/	м	19.75
3	Ургамлын хөрс нэмэхгүйгээр гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх	м2	1366
4	Элсээр хучилт хийх	м3	27

ГҮЙЛТИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	30см зузаан үеэр 10тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар ул хөрс нягтруулах	м3	260
2	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх b-10cm	1м3	86.66
3	Гүйлтын замыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	866.6
4	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	367
5	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	88